## Rec'd POWPTO 06 JAN 2005

INTENA JAL SEARCH REPORT

Internal al Applica 6 PCT/EP 03/07705

A CLASS	IFICATION OF SUBJECT MATTER		
ÎPĈ	A61K9/10 A23L1/30 A23K1 A61K31/07 A61K31/375	/16 A23K3/00	A61K7/00
According t	to International Patent Classification (IPC) or to both national clas	slication and IPC	
B. FIELDS	SEARCHED		
Minimum di IPC 7	ocumentation searched (classification system followed by classification A23L A23K A61K	kation symbols)	
Documenta	ntion searched other than minimum documentation to the extent it	al such documents are included to	n Gald
	fata base consulted during the international search (name of date		
	ternal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Da	ita, CAB Data, FSTA	, BIOSIS
C. DOCUM	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the	relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 01 67896 A (PFEIFFER ANGELIK ;SCHNEIDER JOACHIM U (DE); BASF B) 20 September 2001 (2001-09-2 cited in the application	AG (DE):	1-17
	page 2, line 35 - line 43 page 5, line 27 - line 34 page 6, line 7 - line 35 page 7, line 32 - line 33 page 8, line 16 -page 9, line 9 page 11, line 6 - line 19 claims 1-18		
Υ	WO 99 18814 A (ZWIER HENDRIK JA ALBERT JOHAN (NL); QUEST INT (NI 22 April 1999 (1999-04-22) examples 5,8 claims 1-3,19,20,22	N;ZWIJGERS -); HAK)	1-17
	•	•	
χ Furth	er documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family members	are listed in annex.
° Special cat	legories of cited documents :	*T* later document published after	or the international filling data
'A' docume	nt defining the general state of the art which is not ered to be of particular relevance	or priority date and not in co	offict with the application but ciple or theory underlying the
	ocument but published on or after the international	"X" document of particular releva	nce: the claimed invention
"L" documer	nt which may throw doubts on priority claim(s) or s cited to establish the publication date of another	Involve an inventive step wh	or cannot be considered to en the document is taken alone
ciation	or other special reason (as specified) not referring to an oral disclosure, use, exhibition or	<ul> <li>Y* document of particular releval cannot be considered to involved document is combined with</li> </ul>	Nive an inventive eten when the
other m P* docume:	neans  Of published prior to the international, filing date but	document is complined with a	one or more other such docu- lng obvious to a person skilled
later th	an the priority date claimed	*&* document member of the sam	ne patent family
Date of the a	actual completion of the international search	Date of mailing of the Interna	tional search report
6	November 2003	13/11/2003	
Name and m	alling address of the ISA European Patent Office, P.B. 5618 Patentiaan 2	Authorized officer	
	NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo ni,		
	Fax: (+31-70) 340-3016	Dekeirel, M	

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (July 1992)

	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 01 17495 A (CRAIG AILSA HELEN; SMITH CHRISTOPHER (GB); GALLEY EDWARD (GB); BOO) 15 March 2001 (2001-03-15) page 6, line 25 -page 7, line 3 examples 3,4 claims 1-3	1,7,11, 13,14
A	WO 02 19980 A (GESZTESI JEAN LUC ;IND E COM DE COSMETICOS NATURA (BR); ROBERT ALE) 14 March 2002 (2002-03-14) page 10, line 24 - line 27 page 11, line 1 - line 8 examples 3-6 claims 1-3	1,7, <b>1</b> 1, 13,1 <b>4</b>
A	WO 02 24165 A (SCHLYTER JIMMY HIRSCHSPRUNG;COCKBAIN JULIAN (GB); NYCOMED PHARMA) 28 March 2002 (2002-03-28) page 9, line 25 - line 28 claim 14	1,14
<b>A</b>	US 5 827 539 A (GELLENBECK KEVIN W) 27 October 1998 (1998-10-27) column 4, line 23 - line 32 examples I-III claims 1-7,15	1,11,13, 14
	WO 00 13659 A (CHITARRA SOUZA SIMONI; ALCANTARA MARTINS ZUCCHETTI RO (BR); COSMET) 16 March 2000 (2000-03-16) page 3, line 22 - line 24 claims 1,16	1,14
	DATABASE WPI Section Ch, Week 199525 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B05, AN 1995-190139 XP002152767 & JP 07 107938 A (SANEIGEN FFI KK), 25 April 1995 (1995-04-25) abstract	1,14
	US 2 935 449 A (ABRAHAM BAVLEY ET AL) 3 May 1960 (1960-05-03) examples I-III	

Internal Pai Application to PCT/EP 03/07705

Information on patent family members

				1017 E1	03/07/05
Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
WO 0167896	A	20-09-2001	DE DE AU CN WO EP US	10013312 A1 10049137 A1 5468701 A 1419418 T 0167896 A2 1272059 A2 2003185877 A1	20-09-2001 13-06-2002 24-09-2001 21-05-2003 20-09-2001 08-01-2003 02-10-2003
WO 9918814	A	22-04-1999	AU WO	5416998 A 9918814 A1	03-05-1999 22-04-1999
WO 0117495	Α	15-03-2001	AU WO EP JP	7001500 A 0117495 A1 1217983 A1 2003508477 T	10-04-2001 15-03-2001 03-07-2002 04-03-2003
WO 0219980	A	14-03-2002	FR WO CA EP BR	2813789 A1 0219980 A1 2424830 A1 1318784 A1 0100957 A	15-03-2002 14-03-2002 14-03-2002 18-06-2003 28-05-2002
WO 0224165	Α	28-03-2002	AU CZ EP WO NO	8791801 A 20030808 A3 1320356 A2 0224165 A2 20031249 A	02-04-2002 13-08-2003 25-06-2003 28-03-2002 20-05-2003
US 5827539	A	27-10-1998	BR DE JP US	1100875 A3 19652287 A1 9202769 A 5976575 A	08-08-2000 03-07-1997 05-08-1997 02-11-1999
WO 0013659	Α	16-03-2000	BR WO CA EP JP	9803936 A 0013659 A2 2369697 A1 1112059 A2 2002524405 T	04-04-2000 16-03-2000 16-03-2000 04-07-2001 06-08-2002
JP 7107938	Α	25-04-1995	NONE		
US 2935449	Α	03-05-1960	NONE		

PCT/EP 03/07705 A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 A61K9/10 A23L1/30 A61K31/07 A61K31/375 A23K1/16 A23K3/00 A61K7/00

Nach der Internationalen Palentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )

A23L A23K A61K

Recherchlerte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweil diese unter die recherchlerten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evil. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, CAB Data, FSTA, BIOSIS

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y .	WO 01 67896 A (PFEIFFER ANGELIKA MARIA; SCHNEIDER JOACHIM U (DE); BASF AG (DE); B) 20. September 2001 (2001-09-20) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeile 35 - Zeile 43 Seite 5, Zeile 27 - Zeile 34 Seite 6, Zeile 7 - Zeile 35 Seite 7, Zeile 32 - Zeile 33 Seite 8, Zeile 16 - Seite 9, Zeile 9 Seite 11, Zeile 6 - Zeile 19 Ansprüche 1-18	1–17
Y	WO 99 18814 A (ZWIER HENDRIK JAN ;ZWIJGERS ALBERT JOHAN (NL); QUEST INT (NL); HAK) 22. April 1999 (1999-04-22) Beispiele 5,8 Ansprüche 1-3,19,20,22	1-17

entnehmen	X Joine Airliang Patellitatiful
*Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :  *A' Veröffentlichung, die den allgemeilnen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist  *E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  *L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werde, soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  *P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	erfinderischer Tätigkeit hersbend betreebtet werden
Datum des Abschlusses der internation alen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
6. November 2003	13/11/2003
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2	Bevollmächtigter Bediensteter
NL ~ 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340-3016	Dekeirel, M

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Juli 1992)



International	les Aktenzeichen
PCT/EP	03/07705

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN					
Kategorle*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden	Feile Betr. Anspruch Nr.			
Α	WO 01 17495 A (CRAIG AILSA HELEN; SMITH CHRISTOPHER (GB); GALLEY EDWARD (GB); BOO) 15. Mārz 2001 (2001-03-15) Seite 6, Zeile 25 -Seite 7, Zeile 3 Beispiele 3,4 Ansprüche 1-3	1,7,11, 13,14			
<b>A</b>	WO 02 19980 A (GESZTESI JEAN LUC ;IND E COM DE COSMETICOS NATURA (BR); ROBERT ALE) 14. März 2002 (2002-03-14) Seite 10, Zeile 24 - Zeile 27 Seite 11, Zeile 1 - Zeile 8 Beispiele 3-6 Ansprüche 1-3	1,7,11, 13,14			
A	WO 02 24165 A (SCHLYTER JIMMY HIRSCHSPRUNG; COCKBAIN JULIAN (GB); NYCOMED PHARMA) 28. März 2002 (2002-03-28) Seite 9, Zeile 25 - Zeile 28 Anspruch 14	1,14			
4	US 5 827 539 A (GELLENBECK KEVIN W) 27. Oktober 1998 (1998-10-27) Spalte 4, Zeile 23 - Zeile 32 Beispiele I-III Ansprüche 1-7,15	1,11,13, 14			
	WO OO 13659 A (CHITARRA SOUZA SIMONI ;ALCANTARA MARTINS ZUCCHETTI RO (BR); COSMET) 16. März 2000 (2000-03-16) Seite 3, Zeile 22 - Zeile 24 Ansprüche 1,16	1,14			
	DATABASE WPI Section Ch, Week 199525 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B05, AN 1995-190139 XP002152767 & JP 07 107938 A (SANEIGEN FFI KK), 25. April 1995 (1995-04-25) Zusammenfassung	1,14			
	US 2 935 449 A (ABRAHAM BAVLEY ET AL) 3. Mai 1960 (1960-05-03) Beispiele I-III	1			

		····			01/ L1	03/0//05
Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
WO 0167896	A	20-09-2001	DE DE AU CN WO EP US	10013312 10049137 5468701 1419418 0167896 1272059 2003185877	A1 A T A2 A2	20-09-2001 13-06-2002 24-09-2001 21-05-2003 20-09-2001 08-01-2003 02-10-2003
WO 9918814	Α	22-04-1999	AU WO	5416998 9918814		03-05-1999 22-04-1999
WO 0117495	A	15-03-2001	AU WO EP JP	7001500 0117495 1217983 2003508477	A1 A1	10-04-2001 15-03-2001 03-07-2002 04-03-2003
WO 0219980	A	14-03-2002	FR WO CA EP BR	2813789 0219980 2424830 1318784 0100957	A1 A1 A1	15-03-2002 14-03-2002 14-03-2002 18-06-2003 28-05-2002
WO 0224165	Α	28-03-2002	AU CZ EP WO NO	8791801 20030808 1320356 0224165 20031249	A3 A2 A2	02-04-2002 13-08-2003 25-06-2003 28-03-2002 20-05-2003
US 5827539	A	27-10-1998	BR DE JP US	1100875 / 19652287 / 9202769 / 5976575 /	A1 A	08-08-2000 03-07-1997 05-08-1997 02-11-1999
WO 0013659	Α	16-03-2000	BR WO CA EP JP	9803936 / 0013659 / 2369697 / 1112059 / 2002524405 T	A2 A1 A2	04-04-2000 16-03-2000 16-03-2000 04-07-2001 06-08-2002
JP 7107938	Α	25-04-1995	KEIN			
US 2935449	Α	03-05-1960	KEIN			